

Reserved  
carbon sink.  
SKOGGI

**ProAgria Itä-Suomen  
Hiilikauppaa pelloista ja  
metsistä**

**– kuka maksaa ja mitä  
- webinaari**

**Skoggi – hiilensidontaa  
metsien kiertoajan  
pidentämiseen perustuen**

Lasse Lahtinen – Skoggi Oy

16.11.2023



## Metsän- omistaja

Skoggi ostaa  
päätehakkuuvaiheessa  
olevien metsäkuvioiden  
hiilensidonnan  
10 tai 20 vuodeksi

Skoggi maksaa korvausta  
metsien sopimuksien  
aikaisesta hiilen-  
sidonnasta metsänomistajille.

Saa korvausta  
hiilensidonnasta Skoggilta

SKOGGI



## Yritys- asiakas

Ensin hiilijalanjäljen laskenta.

Päästöjen vähentäminen  
omasta arvoketjusta

Tukee metsien hiilensidonnan  
kasvattamista ostamalla  
metsien kiertoajan  
pidentämiseen perustuvaa  
hiilensidontaa

Hankkii metsien kiertoajan  
pidentämiseen perustuvia  
ilmastoyksiköitä

# Skoggi Oy – kotimainen vaihtoehto kompensoinnille



Vähennysten jälkeisten päästöjen hyvitys Skoggin järjestämällä hiilinielulla.

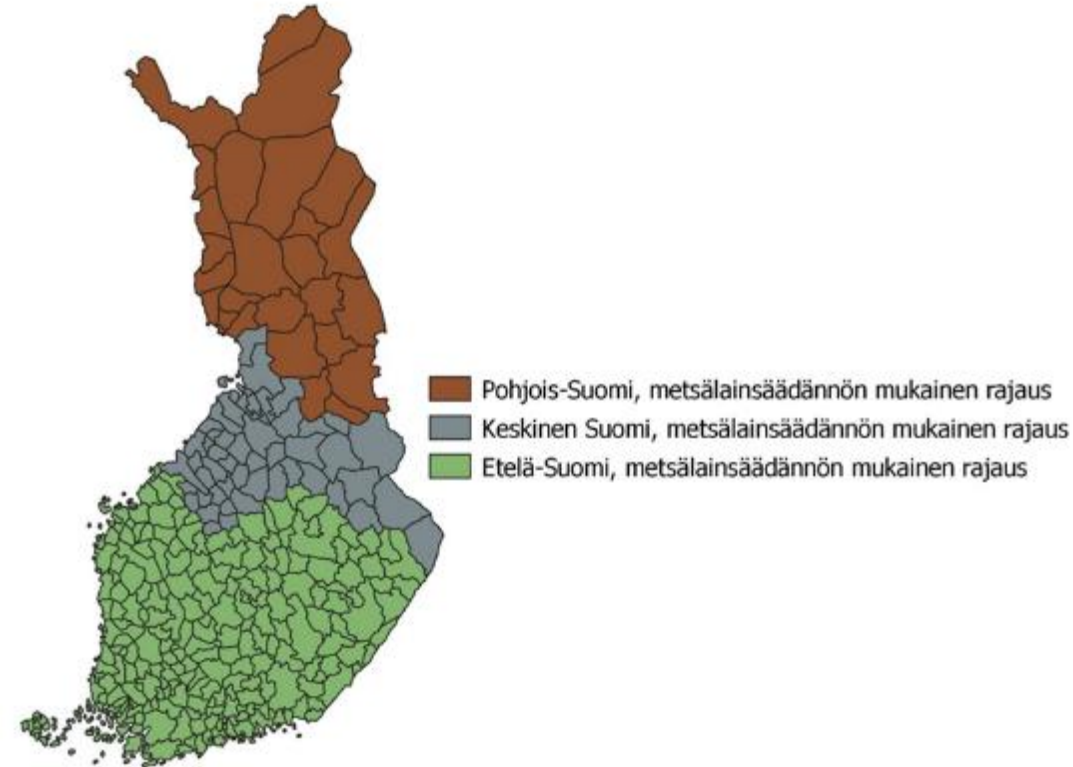
- **Skoggi Oy:n** omistavat Taaleri Oyj, Ensto Invest Oy, Nals Oy, PrimeR Oy ja suomalaiset yksityishenkilöt.
- **Skoggin tavoitteena:**
  - vahvistaa Suomen metsien hiilinielua,
  - auttaa yrityksiä osallistumaan metsien hiilinielujen kasvattamiseen
  - tarjota metsänomistajille uusi tapa hyödyntää metsiään.
- **Skoggin-konsepti** on läpinäkyvä, toimintamallit ja hiilensidonnan laskentamallit varmennetaan kolmannen osapuolen (PricewaterhouseCoopers) toimesta.
- **Skoggi ei hanki** toistaiseksi uusia hiilensidonnan kohteita. Odotamme sääntelyn selkeytymistä ja keräämme kokemuksia olemassa olevista pilottivaiheen sopimuksista.



# Hiilensidonta-alueet & metsänomistajalle maksettavat korvaukset

- Skoggi tekee yhteistyötä hiilensidonnassa suomalaisten metsänomistajien kanssa
- Skoggi hankkii hiilinielukohteitaan kolmelta maantieteelliseltä alueelta oheisen kartan mukaisesti.
- Hehtaari- ja vuosiperusteinen alueittain vaihteleva korvaus hiilensidonnasta
  - Vuotuinen hinnantarkistus

## Skoggi Oy:n hiilensidonta-alueet



# Hiilensidonnan hankinta

- Hiilensidonnan kohdemetsiköt ovat hyväkasvuisia, terveitä ja hyvin hiiltä sitovia, uudistuskypsässä vaiheessa olevia metsiä.
- 10- tai 20-vuotiset sopimukset hiilensidonnasta
- Metsien uudistuskypsyyden määrittämisessä noudatetaan Tapion Metsänhoidonsuositusten mukaisia minimiläpimittarajoja:

Lämpösumma	> 1 200 d.d. (Etelä-Suomi)	1 000–1 200 d.d. (Väli-Suomi)	750–1 000 d.d. (Pohjois-Suomi)
<b>Metsikkökuvion pääpuulaji</b> Kasvupaikka	Puuston keskiläpimitta*, cm		
<b>Mänty</b> Tuore tai viljavampi kangas ja mustikkaturvekangas	26–32	24–28	23–27
Kuivahko kangas ja puolukkaturvekangas	25–30	23–27	22–26
Kuiva kangas ja varputurvekangas	22–26	22–25	21–25
<b>Kuusi</b> Lehtomainen tai viljavampi kangas ja ruohoturvekangas	28–32	26–30	23–26
Tuore kangas ja mustikkaturvekangas	26–30	25–28	22–25
<b>Rauduskoivu</b> Lehtomainen tai viljavampi kangas	28–32	27–30	21–23
Tuore kangas	27–30	26–28	21–23

\* Pohjapinta-alalla painotettu

Mahdollisuus hyödyntää myös voimassa olevia metsäsuunnitelmatietoja

# Prosessin kulku

- Varmistetaan kohteiden metsävaratietojen oikeellisuus ja ajantasaisuus, korkeintaan kaksi vuotta vanhat metsävaratiedot -> tarvittaessa maastokäynti
- Metsänomistaja / metsänomistajan edustaja lähettää Skoggille (info@skoggi.com):
  - Sopimusehdotuksen tekoa varten tarvittavat tiedot ja
  - Ehdolla olevaa kohdetta koskevat metsävaratiedot xml-tiedostomuodossa
- Skoggi joko hyväksyy tai hylkää ehdotetun kohteen tai pyytää siitä lisätietoja.
- Sopimuksen liitteeksi tulee karttaliite sopimuskohteista, hiilensidontasopimuksen yleiset sopimusehdot, sertifikaatti hiilensidonnasta sekä metsänomistajan suostumus metsävara- ja kaukokartoitustiedon luovuttamiseen Skoggille.

Reserved  
carbon sink.

SKOGGI

# Kysymyksiä ja kommentteja?

- Mielellämme jatkamme yhdessä keskusteluja ja vastaamme kysymyksiin:
  - [info@skoggi.com](mailto:info@skoggi.com)
  - puh. 044 216 7220 (Riikka Henkola)



# Skoggi-tiimi – annamme mielellämme lisätietoja



**Riikka Henkola**  
hallituksen jäsen  
puh. 044 216 7220  
riikka.henkola@primer.fi



**Jenni Raitavuo**  
hallituksen jäsen



**Matti Karjula**  
Skoggi-tiimi



**Jyrki Ketola**  
hallituksen puheenjohtaja  
puh. 040 559 2241  
jyrki.ketola@nals.fi



**Riitta Tiuraniemi**  
hallituksen jäsen



**Ulla Koivula**  
Skoggi-tiimi



**Hans Edin**  
hallituksen jäsen



**Lasse Lahtinen**  
toimitusjohtaja

Reserved  
carbon sink.

**SKOGGI**